
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213142-0 Roboty budowlane w zakresie targowisk na wolnym powietrzu
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKARYSZEW
ADRES INWESTYCJI : SKARYSZEW, UL. KRASICKIEGO 13 DZ.NR EWID. 3812/5, 3813/5
INWESTOR : MIASTO I GMINA SKARYSZEW
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW, UL. SŁOWACKIEGO 6
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE - BUDYNEK SANITARNO - HIGIENICZNY

SPORZĄDZIŁ : DARIUSZ KOPYT
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 11.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE SANITARNE					
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm w budynkach nie-mieszkalnych	m		
d.1	0112-03				
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm w budynkach nie-mieszkalnych	m		
d.1	0112-02				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm w budynkach nie-mieszkalnych	m		
d.1	0112-01				
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm w budynkach nie-mieszkalnych	m		
d.1	0112-01				
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03				
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.00
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
6	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03				
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.00
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.00
7	KNR 2-15	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt.		
d.1	0112-04				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 2-15	Reduktor ciśnienia o śr.nom. 25 mm Q-3.25 m3/h	szt.		
d.1	0113-08				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 2-15	Zawory przelotowe kulowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01				
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm ze złączką do węża	szt.		
d.1	0114-01				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 2-15	Zawory do płuczki o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0114-01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-15	Bateria umywalkowa stojąca o śr.nom. 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0115-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawory odcinające z filtrami do baterii stojących o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
16	KNR 2-15 d.1 0121-01	Elektryczny podgrzewacz przepływowy wody o mocy 6 kW podumywalkowy	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR-W 2-15 d.1 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR-W 2-15 d.1 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi	m		
		2.5	m	2.50	
				RAZEM	2.50
21	KNR 0-34 d.1 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami - jednowarstwowymi	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami - jednowarstwowymi	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
24	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (woda ciepła)	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (woda ciepła)	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ			
26	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
		$(4.4+1.2+0.65+5.10+0.9+0.6)*0.8*0.7$	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
27	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		$(4.4+1.2+0.65+5.10+0.9+0.6)*0.8$	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
28	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		$7.20-(10.28*0.1)$	m ³	6.17	
				RAZEM	6.17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0105-04	Przewóz piasku do podsypki taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
		1.28	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
30 d.2	KNR 4-01 0105-07	Przewóz piasku taczkami - dodatek za każde nast. 10 m Krotność = 10	m ³		
		1.28	m ³	1.28	
				RAZEM	1.28
31 d.2	KNR 2-15 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		1.5+1+5.10+1	m	8.60	
				RAZEM	8.60
32 d.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		2.9+1	m	3.90	
				RAZEM	3.90
33 d.2	KNR 2-15 0228-02	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		1.2+0.6+0.65+0.7+0.6+0.7	m	4.45	
				RAZEM	4.45
34 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4+4+1.5+3	m	12.50	
				RAZEM	12.50
35 d.2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		2+1	m	3.00	
				RAZEM	3.00
36 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		0.5+0.5+1.5+3+2	m	7.50	
				RAZEM	7.50
37 d.2	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.5	m	1.50	
				RAZEM	1.50
38 d.2	KNR 2-15 0217-01	Montaż zaworów odpowietrzająco-napowietrzających z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42 d.2	KNR 2-15 0217-03 analogia	Montaż korka rewizyjnego z PCW o śr.zewn. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (syfon zlewowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów z płuczkami	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
47	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR 2-15 d.2 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2-15 d.2 0230-05	Postument lub półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
50	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
52	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40-50 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3		INSTALACJA OGRZEWANIA			
53	KNR 2-15 d.3 0419-01 analogia	Grzejniki elektryczne z regulatorem termostatycznym o mocy 1500 W	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		WENTYLACJA MECHANICZNA			
54	KNR 2-17 d.4 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 2-15 d.4 0424-01	Aparat grzewczo-wentylacyjny z nagrzewnicą elektryczną V-200 m3/h, 230 V 2 kW	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 2-17 d.4 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - otwory nawiewne	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
57	KNR 2-17 d.4 0205-01	Wentylatory kanałowe Q-50 m3/h, H-25 Pa 230 V, P-13W	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNR 2-17 d.4 0205-01	Wentylatory kanałowe Q-100 m3/h, H-28 Pa 230 V, P-20W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
59	wycena wykonawcy	Regulacja, pomiary i uruchomienie instalacji wentylacji mechanicznej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE INSTALACJI SANITARNYCH			
60	KNR 4-01 d.5 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm (w stropie)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR 4-01 d.5 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		9+5	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
62	KNR 4-01 d.5 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
63	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		13	m	13.00	
				RAZEM	13.00
64	KNR 4-01 d.5 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
65	KNR 4-01 d.5 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
66	KNR 4-01 d.5 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 4-01 d.5 0323-02	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
68	KNR 4-01 d.5 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
69	KNR 4-01 d.5 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA WEWNĘTRZNA						
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ						
3	INSTALACJA OGRZEWANIA						
4	WENTYLACJA MECHANICZNA						
5	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE INSTALACJI SANITARNYCH						
	RAZEM						

Słownie: